

(12) Japanese Laid-Open Patent Application

(11) Laid-Open No. 9-116657

(43) Laid-Open Date: May 2, 1997

(21) Application No. 7-268300

(22) Application Date: October 17, 1995

(71) Applicant: Olympus Optical Co., Ltd.

(72) Inventor: Higashi MIYAZAWA

(74) Agent: Patent Attorney, Takehiko SUZUE

(54) [Title of the Invention] CAMERA/PRINT SYSTEM

(57) [Abstract]

[Object] To provide a camera/print system that allows a photographer to create a desired print when necessary by sending photographed image data and ID information to a print device located in a remote place.

[Solving Means] In a camera 1, user ID information of ID information is input into an ID input unit 14, and a photographed image is converted into digital data by an imaging unit 10, and is compressed by a data compressor 12. Then, the user ID information and the compressed image data are transmitted by a transmitter 18. In a printer device 2, the transmitted signal is received by a receiver 20. The user ID information is identified from this signal, and the image data corresponding to the user ID information is

stored in a storage unit 24. It is then determined by a print-start determining unit 26 whether the printing of the image data stored in the storage unit 24 is to be started. If it is determined that the printing is to be started, the image data is printed by a printer 28.

1 CAMERA

IMAGING DEVICE WITH TRANSMITTING FUNCTION

10 IMAGING UNIT

12 DATA COMPRESSOR

14 ID INPUT UNIT

16 TRANSMITTING-SIGNAL GENERATOR

18 TRANSMITTER

2 PRINT DEVICE

PRINT DEVICE WITH RECEIVING FUNCTION

20 RECEIVER

22 ID DETERMINING UNIT

24 STORAGE UNIT

26 PRINT-START DETERMINING UNIT

28 PRINTER

特開平9-116657

(43) 公開日 平成9年(1997)5月2日

(51) Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 N	1/00		H 0 4 N	C
	1/32			Z
	5/76			E

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 12 頁)

(21) 出願番号 特願平7-268300

(22) 出願日 平成7年(1995)10月17日

(71) 出願人 000000376

オリンパス光学工業株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号

(72) 発明者 宮沢 東

東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 オリ
ンパス光学工業株式会社内

(74) 代理人 弁理士 鈴江 武彦

(54) 【発明の名称】 カメラ・プリントシステム

(57) 【要約】

【課題】 撮像された画像データ及び識別情報を遠隔地のプリント装置に送信することにより、撮影者が希望するプリントを適時に作成できるカメラ・プリントシステムを提供する。

【解決手段】 カメラ1では、識別情報のユーザID情報がID入力部14に入力され、また撮影した画像が撮像部10によりデジタルデータに変換されてデータ圧縮部12により圧縮される。そして、ユーザID情報及び圧縮画像データが送信部18により送信される。さらにプリント装置2では、送信された信号が受信部20に受信され、この信号からユーザID情報が判別されるとともに、ユーザID情報に対応して記憶部24に画像データが記憶される。そして、記憶部24に記憶された画像データのプリントを開始するか否かがプリント開始判定部26により判定され、開始と判定されたとき画像データがプリント部28によりプリントされる。

